

Scheda dati | Codice articolo: 727-220/022-000

Morsetto a 4 livelli per matrice di ripartizione; senza clip di bloccaggio; un potenziale per livello; con porta di test del diametro di 2,3 mm; marcatura: a-b-c-d--d-c-b-a; per guida di montaggio 35 x 7,5; 1,5 mm²; 1,50 mm²; grigio

<https://www.wago.com/727-220/022-000>



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione

Electrical data

Classificazione per IEC/EN

Tensione nominale (III/3)	250 V
Sovratensione nominale (III/3)	4 kV
Corrente nominale	12 A
Legenda (classificazione)	(III / 3) ≙ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	16
Numero totale di potenziali	4
Numero di livelli	4

Connessione 1

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Conduttore rigido	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 10 mm / 0.31 ... 0.39 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Dati geometrici

Larghezza	7,62 mm / 0.3 pollici
Altezza	126 mm / 4.961 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	44,5 mm / 1.752 pollici



Dati meccanici		
Marcatura		a-b-c-d--d-c-b-a
Forma		versione orizzontale
Tipo montaggio		Guida DIN 35
Livello marcatura		Marcatura centrale

Dati dei materiali		
Nota sui dati dei materiali		Information on material specifications can be found here
Colore		grigio
Gruppo materiale		I
Materiale isolante		Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94		V0
Carico d'incendio		0.55 MJ
Peso		32 g

Requisiti ambientali		
Temperatura di lavorazione		-35 ... +85 °C
Temperatura operativa continua		-60 ... +105 °C

Dati commerciali		
eCl@ss 10.0		27-14-11-20
eCl@ss 9.0		27-14-11-20
ETIM 8.0		EC000897
ETIM 7.0		EC000897
PU (SPU)		50 pz.
Tipo imballaggio		Box
Paese d'origine		DE
GTIN		4045454188580
Numero tariffa doganale		85369010000

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
			Certificazione	Standard	Nome del certificato
Certificazione	Standard	Nome del certificato	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7485	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70048845			
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2192101.01			

Download

Environmental Product Compliance



Compliance Search	
Environmental Product Compliance	
727-220/022-000	

Documentation		
Additional Information		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	

CAD/CAE-Data		
CAD data		CAE data
2D/3D Models		EPLAN Data Portal
727-220/022-000		727-220/022-000
		WSCAD Universe
		727-220/022-000
		ZUKEN Portal
		727-220/022-000

1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori richiesti
1.1.1 Piastra terminale
1.1.1.1 Piastra terminale



N. art.: 727-206

Piastra terminale a 4 piani; marcatura: a-b-c-d--d-c-b-a; spessore 7,62 mm; arancio-ne



N. art.: 727-266

Piastra terminale a 4 piani; marcatura: a-b-c-d--d-c-b-a; spessore 7,62 mm; blu



N. art.: 727-256

Piastra terminale a 4 piani; marcatura: a-b-c-d--d-c-b-a; spessore 7,62 mm; grigio/grigio

1.2 Accessori opzionali
1.2.1 Boccola
1.2.1.1 Boccola



N. art.: 216-301

Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo



N. art.: 216-321

Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo



N. art.: 216-151

Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente



N. art.: 216-131

Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-132

Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente



N. art.: 216-152

Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente



N. art.: 216-302

Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro



N. art.: 216-322

Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro

1.2.1.1 Boccola

**N. art.: 216-101**

Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-121**

Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-201**

Boccola; Boccola per 0,5 mm² / 20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco

**N. art.: 216-221**

Boccola; Boccola per 0,5 mm² / 20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco

**N. art.: 216-102**

Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-122**

Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-202**

Boccola; Boccola per 0,75 mm² / 18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio

**N. art.: 216-222**

Boccola; Boccola per 0,75 mm² / 18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio

**N. art.: 216-203**

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso

**N. art.: 216-223**

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso

**N. art.: 216-103**

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente

**N. art.: 216-123**

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-204**

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero

**N. art.: 216-224**

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero

**N. art.: 216-124**

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente

**N. art.: 216-104**

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

1.2.2 Fermaisolante

1.2.2.1 Fermaisolante

**N. art.: 727-197**

Fermisolante; 0,08 - 0,2 mm² "r" (0,14 mm² "f"); 8 pezzi/striscia; bianco

**N. art.: 727-199**

Fermisolante; 0,25 - 0,5 mm² "r+f"; 8 pezzi/striscia; grigio scuro

**N. art.: 727-198**

Fermisolante; 0,25 mm² "r"; 0,14 - 0,25 mm² "f"; 8 pezzi/striscia; grigio chiaro

1.2.3 Guida DIN

1.2.3.1 Accessori di montaggio

**N. art.: 210-508**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; simile a EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-197**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; simile a EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-506**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; simile a EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-114**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-118**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-504**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-115**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 18 mm; argento-colorato

**N. art.: 210-112**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 25 mm; argento-colorato

**N. art.: 210-505**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-113**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-196**

Guida di supporto in alluminio; 35 x 8,2 mm; spessore 1,6 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-198**

Guida di supporto in rame; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; rame-colorato

1.2.4 Marcatura



1.2.4.1 Marcatore



N. art.: 793-501/000-012
Scheda di marcatura WMB; come scheda;
non estensibile; vuoto; tipo con inseri-
mento a scatto; arancione



N. art.: 793-501
Scheda di marcatura WMB; come scheda;
non estensibile; vuoto; tipo con inseri-
mento a scatto; bianco



N. art.: 793-501/000-006
Scheda di marcatura WMB; come scheda;
non estensibile; vuoto; tipo con inseri-
mento a scatto; blu



N. art.: 793-501/000-002
Scheda di marcatura WMB; come scheda;
non estensibile; vuoto; tipo con inseri-
mento a scatto; giallo



N. art.: 793-501/000-007
Scheda di marcatura WMB; come scheda;
non estensibile; vuoto; tipo con inseri-
mento a scatto; grigio



N. art.: 793-501/000-005
Scheda di marcatura WMB; come scheda;
non estensibile; vuoto; tipo con inseri-
mento a scatto; rosso



N. art.: 793-501/000-023
Scheda di marcatura WMB; come scheda;
non estensibile; vuoto; tipo con inseri-
mento a scatto; verde



N. art.: 793-501/000-017
Scheda di marcatura WMB; come scheda;
non estensibile; vuoto; tipo con inseri-
mento a scatto; verde chiaro



N. art.: 793-501/000-024
Scheda di marcatura WMB; come scheda;
non estensibile; vuoto; tipo con inseri-
mento a scatto; viola



N. art.: 793-5501/000-012
Scheda di marcatura WMB; come scheda;
per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandi-
bile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inseri-
mento a scatto; arancione



N. art.: 793-5501
Scheda di marcatura WMB; come scheda;
per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandi-
bile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inseri-
mento a scatto; bianco



N. art.: 793-5501/000-006
Scheda di marcatura WMB; come scheda;
per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandi-
bile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimen-
to a scatto; blu



N. art.: 793-5501/000-002
Scheda di marcatura WMB; come scheda;
per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandi-
bile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimen-
to a scatto; giallo



N. art.: 793-5501/000-007
Scheda di marcatura WMB; come scheda;
per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandi-
bile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inseri-
mento a scatto; grigio



N. art.: 793-5501/000-005
Scheda di marcatura WMB; come scheda;
per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandi-
bile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inseri-
mento a scatto; rosso



N. art.: 793-5501/000-023
Scheda di marcatura WMB; come scheda;
per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandi-
bile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimen-
to a scatto; verde



N. art.: 793-5501/000-017
Scheda di marcatura WMB; come scheda;
per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandi-
bile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimen-
to a scatto; verde chiaro



N. art.: 793-5501/000-024
Scheda di marcatura WMB; come scheda;
per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandi-
bile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inseri-
mento a scatto; viola



N. art.: 2009-115/000-012
WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi
su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto;
tipo con inserimento a scatto; arancione



N. art.: 2009-115
WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi
su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto;
tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 2009-115/000-006
WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi
su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto;
tipo con inserimento a scatto; blu



N. art.: 2009-115/000-002
WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi
su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto;
tipo con inserimento a scatto; giallo



N. art.: 2009-115/000-007
WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi
su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto;
tipo con inserimento a scatto; grigio



N. art.: 2009-115/000-023
WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi
su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto;
tipo con inserimento a scatto; verde



N. art.: 2009-115/000-017
WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi
su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto;
tipo con inserimento a scatto; verde
chiaro



N. art.: 2009-115/000-024
WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi
su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto;
tipo con inserimento a scatto; viola

1.2.4.2 Portaetichette doppio



N. art.: 209-128
Adattatore; grigio

1.2.5 Montaggio

1.2.5.1 Accessori di montaggio



N. art.: 249-109

Supporto fascio cavi; grigio

1.2.6 Ponticello

1.2.6.1 Ponticello



N. art.: 709-107

Catena di ponticelli a filo; 0,5 mm²; isolato; grigio

1.2.7 Test e misurazione

1.2.7.1 Accessori per test



N. art.: 210-297

Spina di prova di riduzione; da presa di 4 mm a spina di 2 mm; rosso

1.2.8 Utensile

1.2.8.1 Utensile



N. art.: 210-719

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato



N. art.: 210-647

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

Installazione

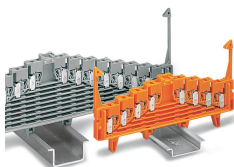


Esempio di assemblaggio di matrice di ripartizione

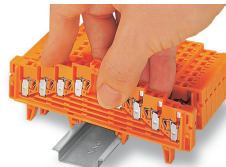
Sinistra: cavi principali portati attraverso i fermagli sul lato del campo

Destra: cavi di controllo portati tra i fermagli

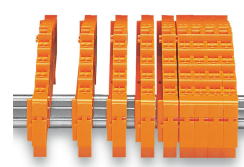
Centro: cablaggio di entrambi i lati della matrice



Sono anche disponibili morsetti per guide DIN 35 x 7,5 o DIN 35 x 15.



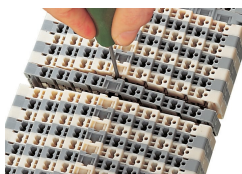
Inserire a scatto sulla guida DIN i morsetti a 4 o 8 piani.



Unire insieme i morsetti facendoli scorrere.



Afferrare la piastra terminale su entrambi i lati e: spingere in basso (per montare) tirare in alto (per rimuovere)



Aprire il gruppo facendo scorrere lateralmente un blocco usando l'utensile (lama di 2,5 x 0,4 mm).



Far scorrere il morsetto e rimuoverlo dalla guida facendo leva.

Connessione conduttore



Connessione CAGE CLAMP®

Inserimento di un conduttore mediante utensile 210-719 (lama 2,5 x 0,4 mm).
Sezione massima per boccole non isolate 1 mm² (18 AWG), per boccole isolate 0,75 mm² (20 AWG)

Test

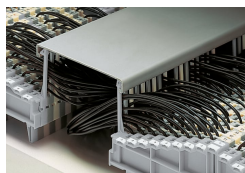


Contatto di test speciale per spina di test da 2,3 mm Ø

Applicazione Ex



I morsetti per matrice di ripartizione blu sono adatti alle applicazioni Ex-i.



Utilizzando morsetti con fermagli di bloccaggio, lo spazio di cablaggio fra le due morsettiere può essere chiuso con coperchi per canaline.

Marcatura



Punti di connessione identificabili tramite la stampa di fabbrica



Coordinate di marcatura mediante sistema di marcatura multipla WMB.